

Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu





mgr Hanna Andruszko
mgr Maria Lamberti

Biblioteka Uniwersytecka w Poznaniu

Od Doliny Krzemowej do BIBLIOPOLIS

Mikroklaster poznańskich bibliotek
gromadzących literaturę prawniczą
i ekonomiczną

Klaster

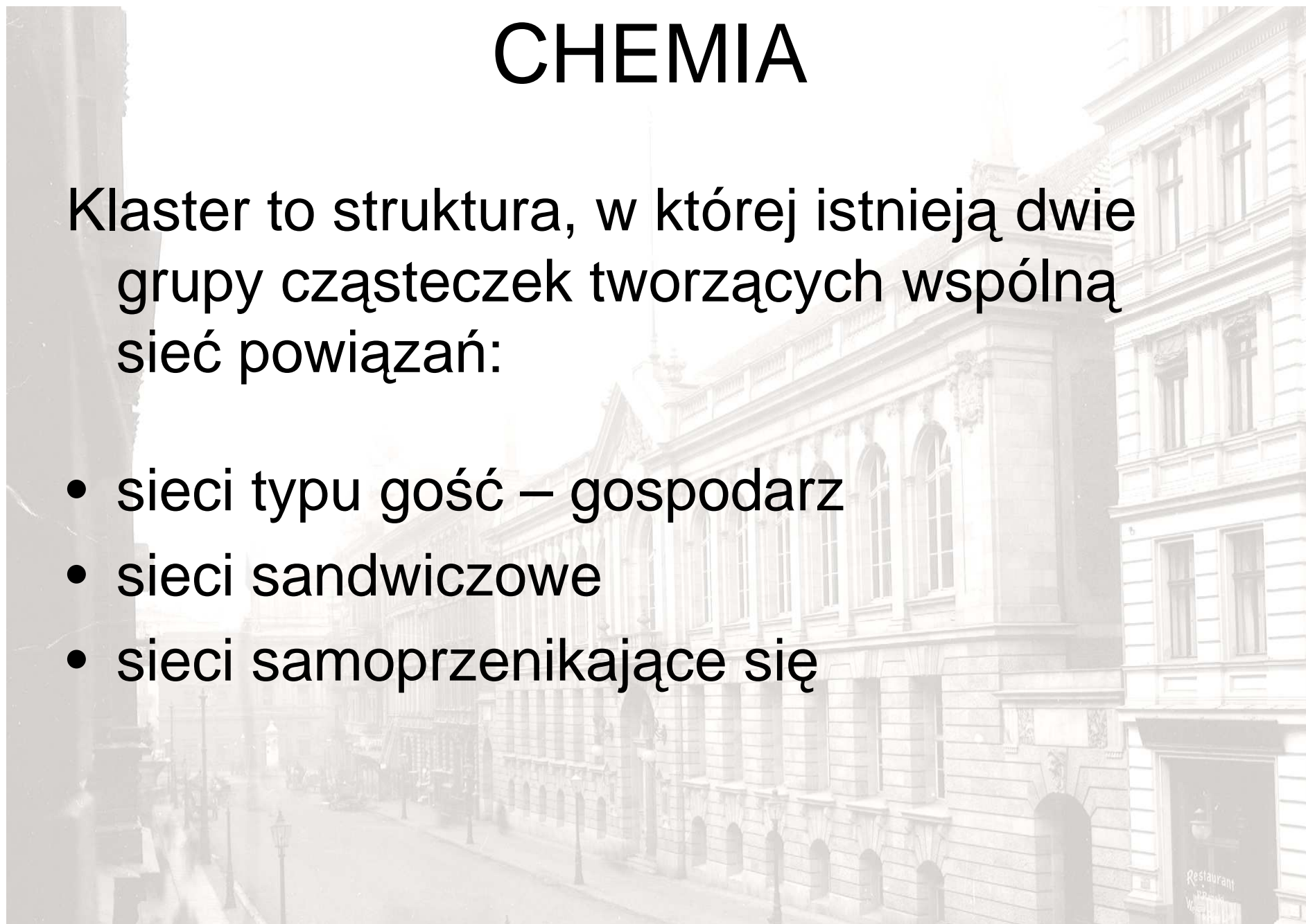
(ang. grono, skupisko, kiść)



CHEMIA

Klaster to struktura, w której istnieją dwie grupy cząsteczek tworzących wspólną sieć powiązań:

- sieci typu gość – gospodarz
- sieci sandwiczowe
- sieci samoprzenikające się



Sieci typu gość - gospodarz

Jeden rodzaj cząsteczek, zwanych gospodarzem, tworzy zasadniczą sieć, w której są zaokludowane inne cząsteczki zwane gośćmi



Sieci sandwiczowe

Dwie grupy cząsteczek, które tworzą naprzemiennie warstwowe struktury. Nie wiadomo, kto jest gospodarzem, a kto gościem



Sieci samoprzenikające się

Dwie grupy cząsteczek, tworzące niezależne sieci, które się nawzajem regularnie przenikają



MUZYKA

Klaster to wielodźwięk utworzony
z sąsiadujących ze sobą w skali
muzycznej dźwięków
tone-cluster (ang.) – wiązka
dźwiękowa



Informatyka

Klaster (cluster) to niepodzielna jednostka na dysku twardym komputera lub innego nośnika. Jeśli plik jest większy od zaplanowanej wielkości jednego klastra to zostaje zapisany w kilku klastrach, tworzących łańcuch

EKONOMIA. GOSPODARKA

Termin ten wywodzi się z teorii rozwoju regionalnego i dotyczy sieci małych i średnich przedsiębiorstw, które ze względu na swoją niewielką siłę działania w pojedynkę decydują się na współpracę

Typy klastrów:

- oparte na wiedzy
- oparte na korzyści skali
- uzależnione od dostawcy
- uzależnione od wyspecjalizowanych dostawców

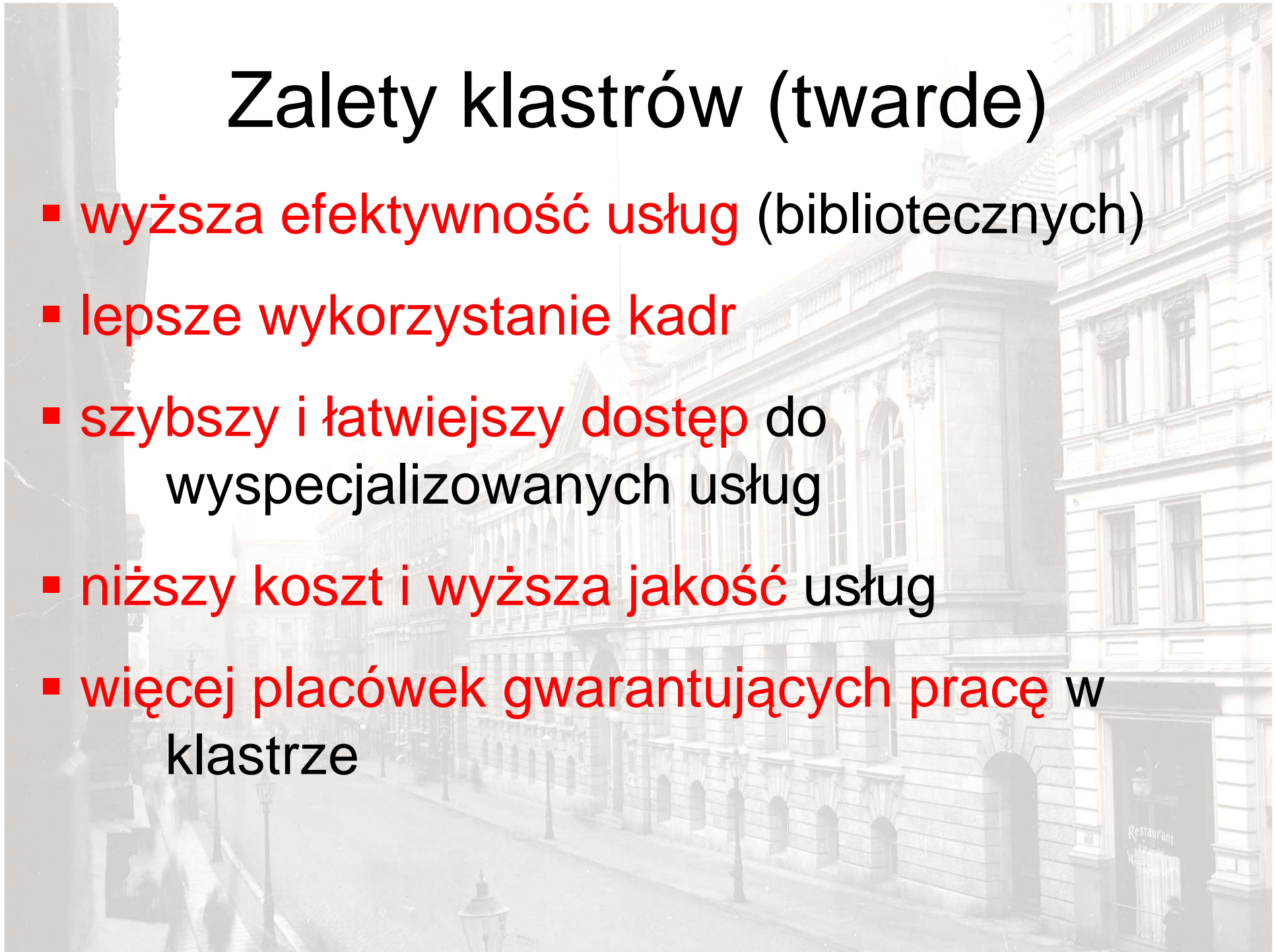


Klastry do rangi innowacyjnego
symbolu podnoszą człowieka,
współpracę i konkurencję

co-opetition (od cooperation
i coopetition)

Zalety klastrow (twarde)

- wyższa efektywność usług (bibliotecznych)
- lepsze wykorzystanie kadr
- szybszy i łatwiejszy dostęp do wyspecjalizowanych usług
- niższy koszt i wyższa jakość usług
- więcej placówek gwarantujących pracę w klastrze



Zalety klastrów (miękkie)

- **stowarzyszenie się** (wspólna wizja planowania)
- **zaufanie** (współpraca w sieci)
- **uczenie się** (transfer technologii, innowacji, tacit knowledge, know-how)
- **nieformalny rynek pracy** (możliwość kariery - rozwój zawodowy)

Wady

- nadmierna **koncentracja** działalności i ludzi
- ograniczenie **konkurencji**
- zaburzenia w **przepływie informacji**, koordynacji działań i podejmowaniu decyzji, utrata elastyczności



Sieci

np. konsorcja

Klastry

członkostwo

zamknięte

niewymagalne

relacje, związki

współpraca

**kooperacja
i konkurencja**

podstawa
porozumienia

kontrakt

normy społeczne

wartość dodana

**kluczowe
kompetencje**

**korzyści
zewnętrzne**

Sieci

**główne
korzyści**

**podstawa
korzyści**

wspólne cele

**bliskość
geograficzna**

**wzrost
sprzedaży
i zysków**

**podział funkcji
i zasobów**

**korzyści
biznesowe**

mało istotna

Klastry

**dostęp do
dostawców
i usług**

**bliskość
lokalizacji**

brak

niezbędna

Typologia klastrów

Kryterium rozwoju: embrionalne, wzrostowe, dojrzałe, schyłkowe

Kreowanie miejsc pracy: wzrostowe, stałe, spadkowe

Zasięg terytorialny: lokalne, regionalne, krajowe, ponadnarodowe



Powiązanie sektorów: wąskie, szerokie

**Stadia łańcucha produkcyjnego:
głębokie (wszystkie stadia), płytkie**

**Pozycja konkurencyjna: liderzy
światowi, krajowi, słaba pozycja**

**Poziom technologii: wysoko - lub nisko -
innowacyjne i technologiczne**

Dolina Krzemowa

- Absolwenci Uniwersytetu Stanforda - Bill Hewlett i David Packard założyli w 1939 roku własną firmę w przydomowym garażu
- Początkowy obrót rzędu 5 tysięcy dolarów rocznie wzrósł do 72 miliardów dolarów
- Zatrudnienie od 2 osób wzrosło do 140 tysięcy pracowników

Brepolis Medieval Cluster

- Grono współpracujących ze sobą instytucji wydawniczych i naukowych z całego świata, powołane przez *International Medieval Institute* w Leeds oraz IRHT (*Institut de Recherche et d'Histoire des Textes*) w Paryżu
- Głównym osiągnięciem klastra jest przygotowanie i udostępnienie w wersji online monumentalnych edycji łacińskich tekstów źródłowych (The Library of Latin Texts) oraz wielu encyklopedii i bibliografii niezbędnych dla badaczy Średniowiecza.



"BREPOLiS": the hometown of Brepols' online publications

BREPOLiS is the home of all online projects of Brepols Publishers and its partners.

Its primary goal is threefold:

- to continue the longstanding tradition of Brepols as an academic publisher by making use of the best of new technologies today's world offers
- to improve access to a range of source materials published by Brepols and/or its partners for the international community of scholars in the humanities
- to build bridges between digital libraries and databases in order to create new angles and approaches for scholarship.

We anticipate that this approach will help to renew interest in the sources of Western civilization and foster better quality in scholarship.

Over the next three years Brepols will gradually move a number of its existing electronic publications to the BREPOLiS platform but also complement the existing databases offered with new complementary material.

The following tables display the structure of the different Brepols databases. Currently we have two clusters of publications: **Brepols Medieval** and **Free-standing reference works**. Products can be ordered separately or per cluster.

For more information on Brepols products refer to the information below or mail us: brepolis@brepols.net

Brepols Medieval Cluster

Brepols Medieval Bibliographies	Brepols Medieval Encyclopaedias
 ● International Medieval Bibliography - Available  ● IMB - English-Only Articles Version - Available ● Bibliographie de civilisation médiévale - Info ● International Directory of Medievalists - Info	 ● Lexikon des Mittelalters - Trial ● International Encyclopaedia for the Middle Ages - Info  ● Europa Sacra - Info
Medieval Free-standing Databases	
 ● In Principio - online: Incipit Index of Latin Texts - Available  ● Ut per litteras apostolicas... Lettres Pontificales / Papal letters - Available	

Krajowy Klaster Linuksowy „CLUSTERIX”

- Działa od **15 grudnia 2004** roku
- Łączy **12** akademickich ośrodków naukowych (w tym PCSS z Poznania).
- Połączenie mocy poszczególnych elementów składowych klastra pozwoliło na stworzenie największego w Polsce i jednego z najszybszych superkomputerów na świecie.
- Umożliwia prowadzenie prac naukowo-badawczych, które wymagają ogromnej mocy obliczeniowej.



witamy

[strona główna](#)
[aktualności](#)
[o nas](#)
[współpraca](#)
[prasa](#)
[kontakt](#)
[FAQ](#)

uczestnicy

[uczestnicy](#)

projekt

[zadania](#)
[oprogramowanie](#)
[raporty](#)
[dokumenty](#)
[publikacje](#)

spotkania

[spotkania](#)



Witamy w projekcie

CLUSTERIX (National *CLUSTER* of *Linux* Systems)

Niniejszy projekt zajmuje się budową Krajowego Klastra Linuxowego CLUSTERIX - rozproszonego klastra PC nowej generacji. Jego realizacja umożliwi wdrożenie produkcyjnego środowiska typu Grid, utworzonego z lokalnych klastrów PC o architekturze 64- i 32-bitowej, zlokalizowanych w wielu niezależnych ośrodkach, geograficznie odległych. Tworzone oprogramowanie zarządzające, umożliwiające m.in. obsługę dynamicznie zmieniającej się wielkości i konfiguracji infrastruktury sprzętowej, bazować będzie na implementacjach dostępnych jako Open Source, rozszerzając funkcjonalność rozwiązań istniejących lub dodając własne narzędzia. Zbudowany system testowany będzie w oparciu o pilotowe aplikacje rozproszone, wytworzone w ramach projektu. Projekt realizuje 12 jednostek KDM i MAN, z Politechniką Częstochowską w roli koordynatora.

[Film prezentowany podczas oficjalnego otwarcia systemu CLUSTERIX \(mpg: 143 MB\)](#)

[Warunki uzyskania certyfikatu](#)



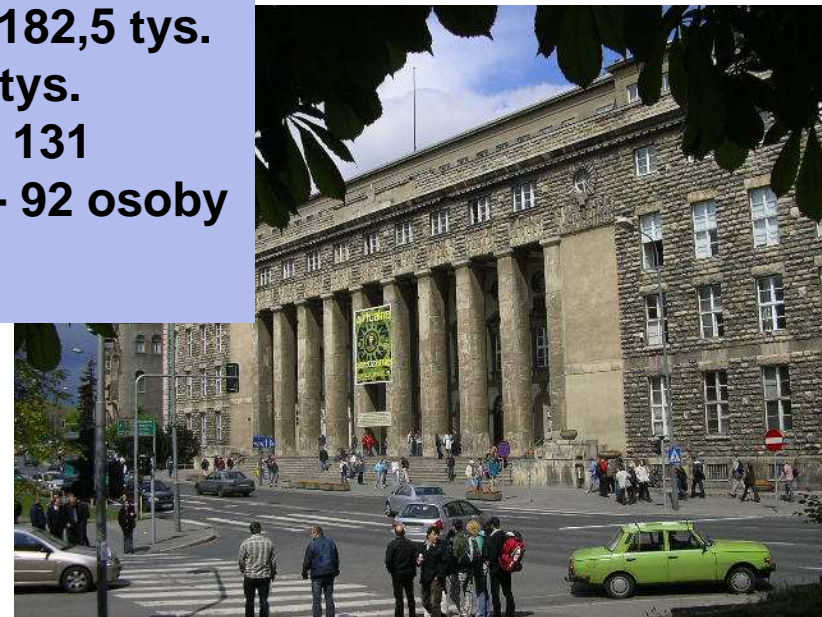
Potencjał klastra

Czytelnicy - 182,5 tys.

Zbiory - 836 tys.

Komputery - 131

Zatrudnieni - 92 osoby





Biblioteka Uniwersytecka

Czytelnicy – 158 tys.

Zbiory – 220 tys.

Komputery – 45

Zatrudnieni – 15



Biblioteka Wydz. Prawa i Adm.

Czytelnicy – 6 tys.

Zbiory – 193 tys.

Komputery – 11

Zatrudnieni – 15

Biblioteka AE

Czytelnicy – 11,5 tys.

Zbiory – 350 tys.

Komputery – 42

Zatrudnieni – 52





Biblioteka WSB

Czytelnicy – 7 tys.

Zbiory – 73 tys.

Komputery – 33

Zatrudnieni – 10

Geneza mikroklastra

- tradycja

- **1919** – Wydział Prawno-Ekonomiczny

- **1926** – Wyższa Szkoła Handlowa

- **1994** – Wyższa Szkoła Bankowa

- zasoby

- polityka gromadzenia – specjalizacja, selekcja retrospektywna i bieżąca, specjaliści dziedzinowi

- technologia – automatyzacja katalogów i zakup e-źródeł w ramach konsorcjów

Tematyka spotkań

- **1997** — WSB (UAM, AE, WZiB)

Wzajemna prezentacja zbiorów i schematów rzeczowych

- **marzec 2003 i lipiec 2003** — BU (AE, WSB, Bibl. Wydz. Prawa UAM)

Specjalizacja gromadzenia literatury

- **kwiecień 2004** — BU (AE, WSB, Bibl. Wydz. Prawa UAM)

Wspólna polityka gromadzenia e-źródeł



❑ **czerwiec 2004** — BU (AE, WSB, Bibl. Wydz. Prawa UAM)

Promowanie zbiorów tradycyjnych i elektronicznych

❑ **grudzień 2004** — WSB (BU, AE, Bibl. Wydz. Prawa UAM, WSUS, AR, ASP, WSO, AWF)

Seminarium „Marketing biblioteczny”

❑ **listopad 2005** – WSB (BU, AE, Bibl. Wydz. Prawa UAM, WSUS, AR, ASP, WSO, AWF)

„Marketing personalny w bibliotece szkoły wyższej, czyli budowanie efektywnych zespołów”

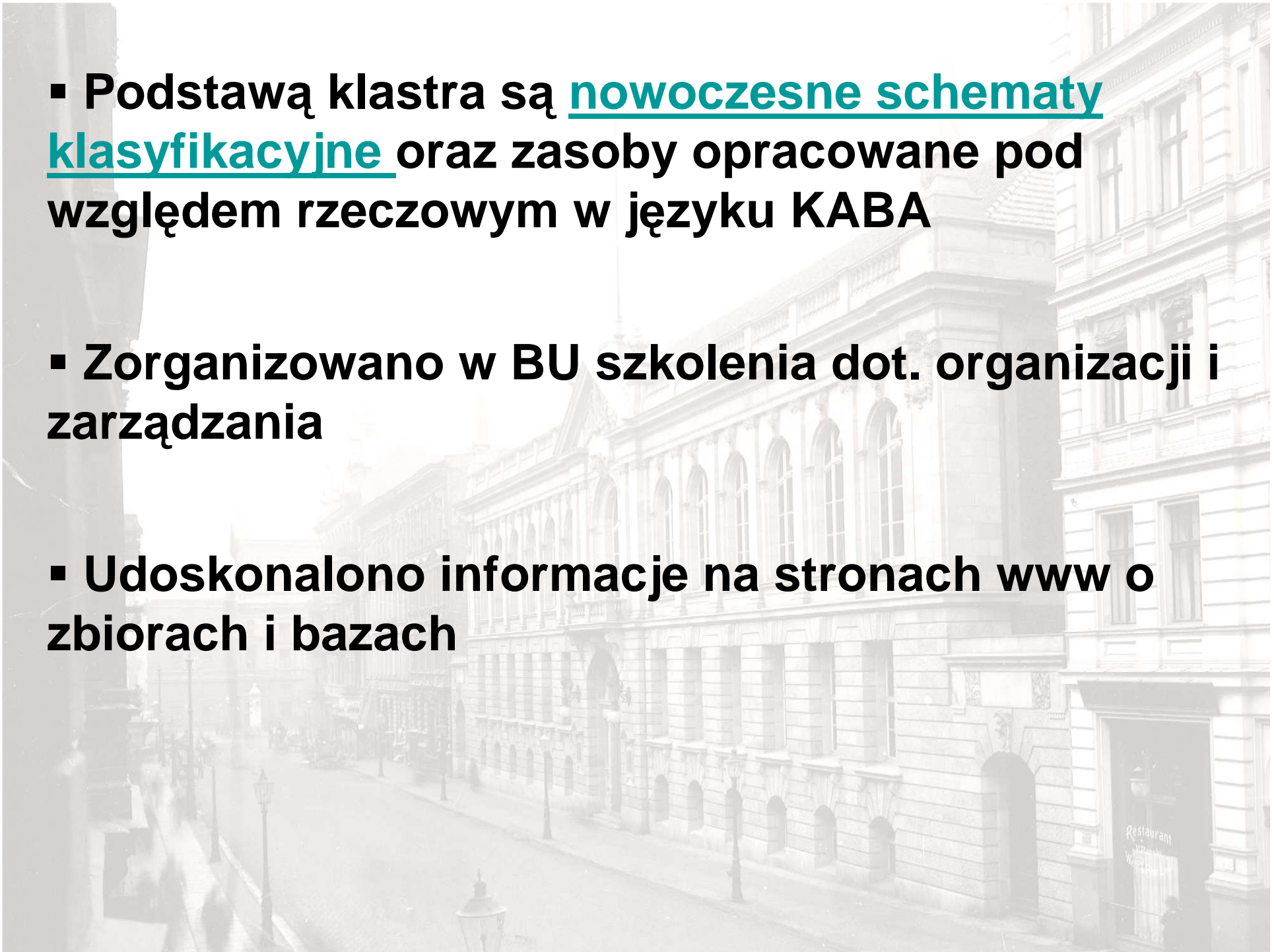
❑ **grudzień 2005** - BU (AE, WSB, Bibl. Wydz. Prawa UAM)

Mikroklaster bibliotek miasta Poznania

Osiągnięcia

- Stworzono forum integrujące środowisko bibliotekarzy
- Powstał warsztat twórczej pracy o formie pośredniej między konferencją a kameralnym spotkaniem
- Ułatwiono promocję zbiorów ekonomicznych i prawniczych oraz profesjonalistów z nimi związanych

- Podstawą klastra są nowoczesne schematy klasyfikacyjne oraz zasoby opracowane pod względem rzeczowym w języku KABA
- Zorganizowano w BU szkolenia dot. organizacji i zarządzania
- Udoskonalono informacje na stronach www o zbiorach i bazach



SYMBOL	NAZWA DZIAŁU	Nr str. w schemacie	Nr szuflady
Ka I - X	Dział ogólny. Ekonomia	4	*1 - 5
Ka I	Podręczniki. Eseje. Poradniki	4	*1
Ka II	Czasopisma. Wydawnictwa seryjne	4	*1
Ka III	Encyklopedie. Słowniki	4	*2
Ka IV	Bibliografie	4	*2
Ka V	Biografie	4	*2
Ka VI	Metodologia badań	4	*3
Ka VII	Metodyka nauczania	4	*3
Ka VIII	Kongresy. Organizacje	4	*3
Ka IX	Monografie poszczególnych krajów	4	*4 - 5
Ka X	Zagadnienia szczegółowe Podstawowe kategorie ekonomiczne	4	*5
Kb XI - XV	Formacje społ. - ekonomiczne	5	*6 - 7
Kb XI	Formacje przedkapitalistyczne	5	*6
Kb XII	Kapitalizm	5	*6
Kb XIII	Socjalizm	5	*6
Kb XIV	Kraje rozwijające się	5	*7
Kb XV	inne	5	*7
Kc XVI - XXXVI	Nauki pomocnicze ekonomii	6 - 25	*8 - 63
Kc XVI	Analiza ekonomiczna	6	*8
Kc XVII	Cybernetyka ekonomiczna	6	*8
Kc XVIII	Demografia	7	*9 - 12
Kc XIX	Ekonometria	8	*13
Kc XX	Finanse	9	*14 - 30
Kc XXI	Historia gospodarcza	10	*21 - 41
Kc XXII	Historia myśli ekonomicznej	11	*42 - 44
Kc XXIII	Informatyka w ekonomii	12	*45
Kc XXIV	Komparatystyka systemów gospodarczych	13	*45
Kc XXV	Koniunktura	14	*46
Kc XXVI	Marketing	15	*47 - 48
Kc XXVII	Międzynarodowe stosunki ekonomiczne	16	*49 - 51
Kc XXVIII	Organizacja i zarządzanie	17	*52 - 53
Kc XXIX	Planowanie i prognozowanie	18	*54 - 55
Kc XXX	Polityka społeczna	19	*56 - 61
Kc XXXI	Prakseologia	20	*61
Kc XXXII	Rachunkowość	21	*62 - 64
Kc XXXIII	Spółdzielczość	22	*65 - 67
Kc XXXIV	Statystyka w ekonomii	23	*68 - 70
Kc XXXV	Sterowanie gospodarką	24	*71
Kc XXXVI	Inne nauki i dyscypliny pomocnicze	25	*71

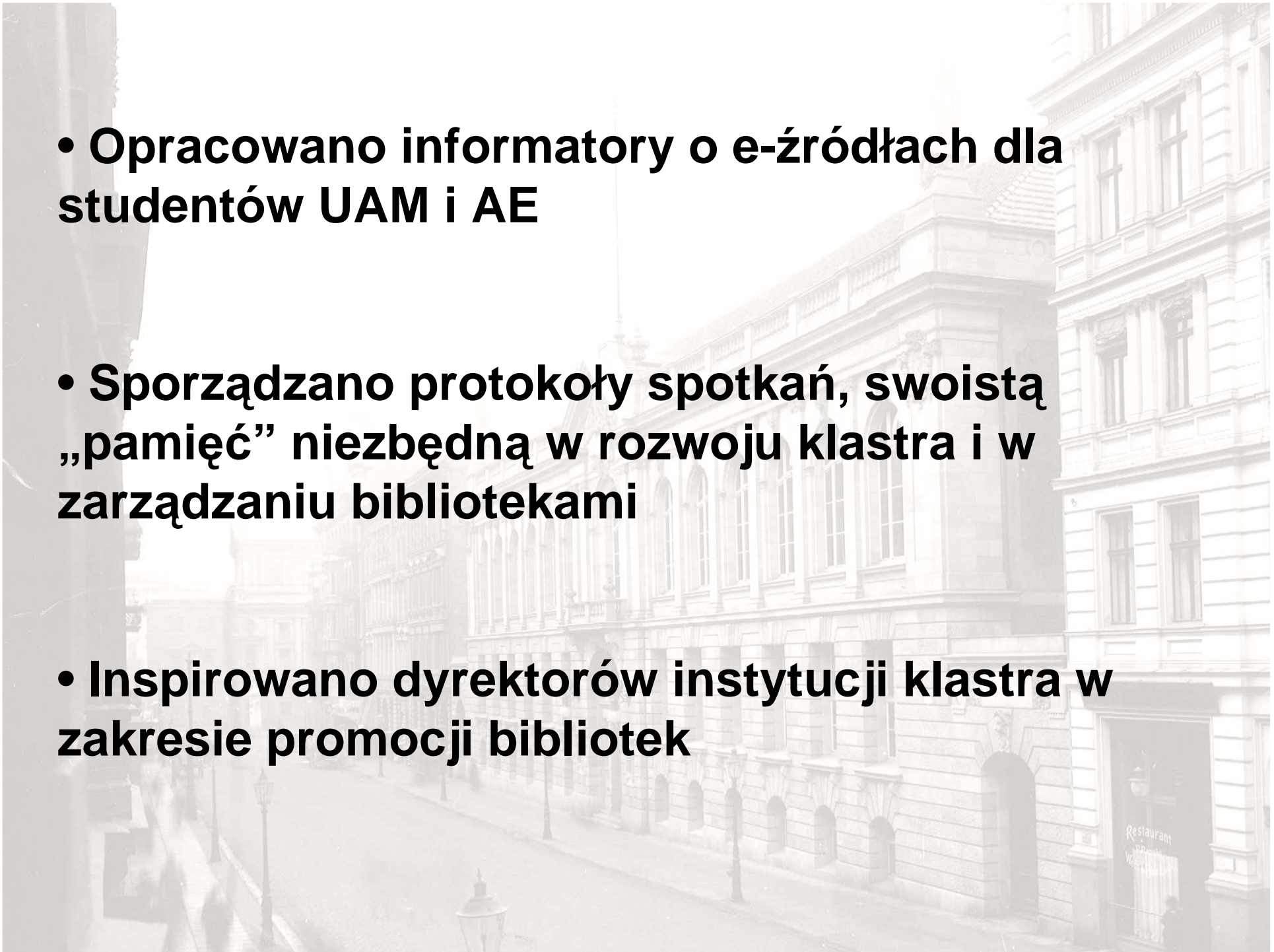
*() - numer szuflady, w której znajdują się karty katalogowe z danej dziedziny



SYMBOL	NAZWA DZIAŁU	Nr str. w schemacie	Nr szuflady
Kd XXXVII - LX	Ekonomiki szczegółowe	26 - 44	*72-128
Kd XXXVII	Ekonomika budownictwa i inwestycji	26	*72 - 73
Kd XXXVIII	Ekonomika gospodarstwa domowego	27	*73
Kd XXXIX	Ekonomika handlu wewnętrznego	27	*74 - 77
Kd XL	Ekonomika handlu zagranicznego	28	*78 - 80
Kd XLI	Ekonomika jakości	28	*81
Kd XLII	Ekonomika konsumpcji	29	*81
Kd XLIII	Ekonomika kultury	30	*82
Kd XLIV	Ekonomika łączności	31	*82
Kd XLV	Ekonomika miasta	31	*83 - 84
Kd XLVI	Ekonomika nauki	32	*84
Kd XLVII	Ekonomika obrony	32	*85
Kd XLVIII	Ekonomika pracy	33	*86 - 88
Kd XLIX	Ekonomika produkcji	34	*89
Kd L	Ekonomika przedsiębiorstwa	34	*90 - 92
Kd LI	Ekonomika przemysłu	35 - 37	*93 -103
Kd LII	Ekonomika regionu	38	*104
Kd LIII	Ekonomika rolnictwa	39 - 40	*105 -116
Kd LIV	Ekonomika środowiska	40	*117
Kd LV	Ekonomika transportu	41	*118 -124
Kd LVI	Ekonomika turystyki	42	*125
Kd LVII	Ekonomika usług	43	*126 -127
Kd LVIII	Ekonomika wynalazczości	44	*128
Kd LIX	Ekonomika zdrowia	44	*128
Kd LX	Inne ekonomiki szczegółowe	44	*128

*() - numer szuflady, w której znajdują się karty katalogowe z danej dziedziny

- **Opracowano informatory o e-źródłach dla studentów UAM i AE**
- **Sporządzano protokoły spotkań, swoistą „pamięć” niezbędną w rozwoju klastra i w zarządzaniu bibliotekami**
- **Inspirowano dyrektorów instytucji klastra w zakresie promocji bibliotek**



Karta informacyjna

AKADEMIA EKONOMICZNA W POZNANIU
BIBLIOTEKA GŁÓWNA

KOMPUTEROWE BAZY DANYCH
I WYDAWNICTWA NA NOŚNIKACH ELEKTRONICZNYCH
W BIBLIOTECE GŁÓWNEJ
w roku akademickim 2002/2003

Adres: ul. Powstańców Wielkopolskich 16 (Collegium Altum)

2 PIĘTRO

CZYTELNIA WYDAWNICTW ZWARTYCH I ZBIORÓW SPECJALNYCH

Obsługę prowadzi Sekcja Obsługi Użytkowników

- **Stacja komputerowa (pok. 216)**
Czas udostępniania: poniedziałek – piątek godz. 8.00 – 14.00
Termin korzystania z baz należy uzgodnić w Centrum Obsługi Użytkowników (osobiście lub telefonicznie)
- **Mediateka (pok. 224)**
Czas udostępniania: poniedziałek – piątek godz. 8.00 – 14.00
- **Centrum Obsługi Użytkowników**
tel. 854-32-56, 854-32-58

3 PIĘTRO

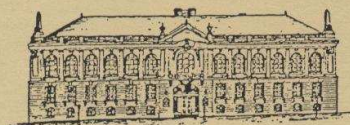
CZYTELNIA WYDAWNICTW CIĄGŁYCH I ZBIORÓW SPECJALNYCH

Obsługę prowadzi Sekcja Obsługi Użytkowników

- **Mediateka (pok. 320)**
Czas udostępniania: poniedziałek – piątek godz. 8.00 – 14.00

e - PRAWO

elektroniczne źródła z zakresu prawa
w Bibliotece Uniwersyteckiej



61-816 Poznań
ul. Ratajczaka 38/40
e-mail: library@amu.edu.pl
http://lib.amu.edu.pl

Czytelnia Oddziału Informacji, tel. 829-3849
Czytelnia Nauk Społecznych, tel. 829-3853

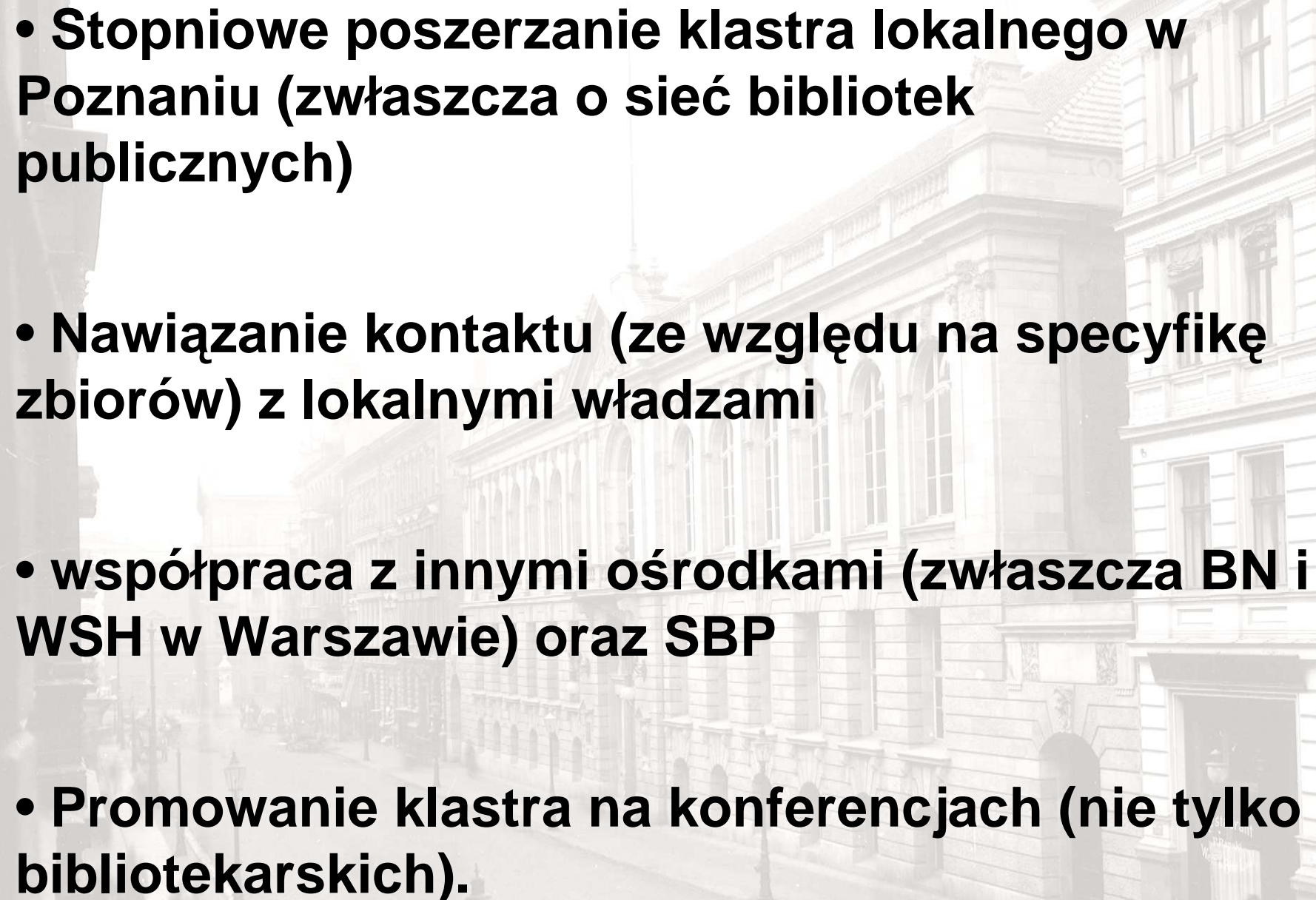


Podstawowe
źródła informacji
z zakresu
nauk prawnych

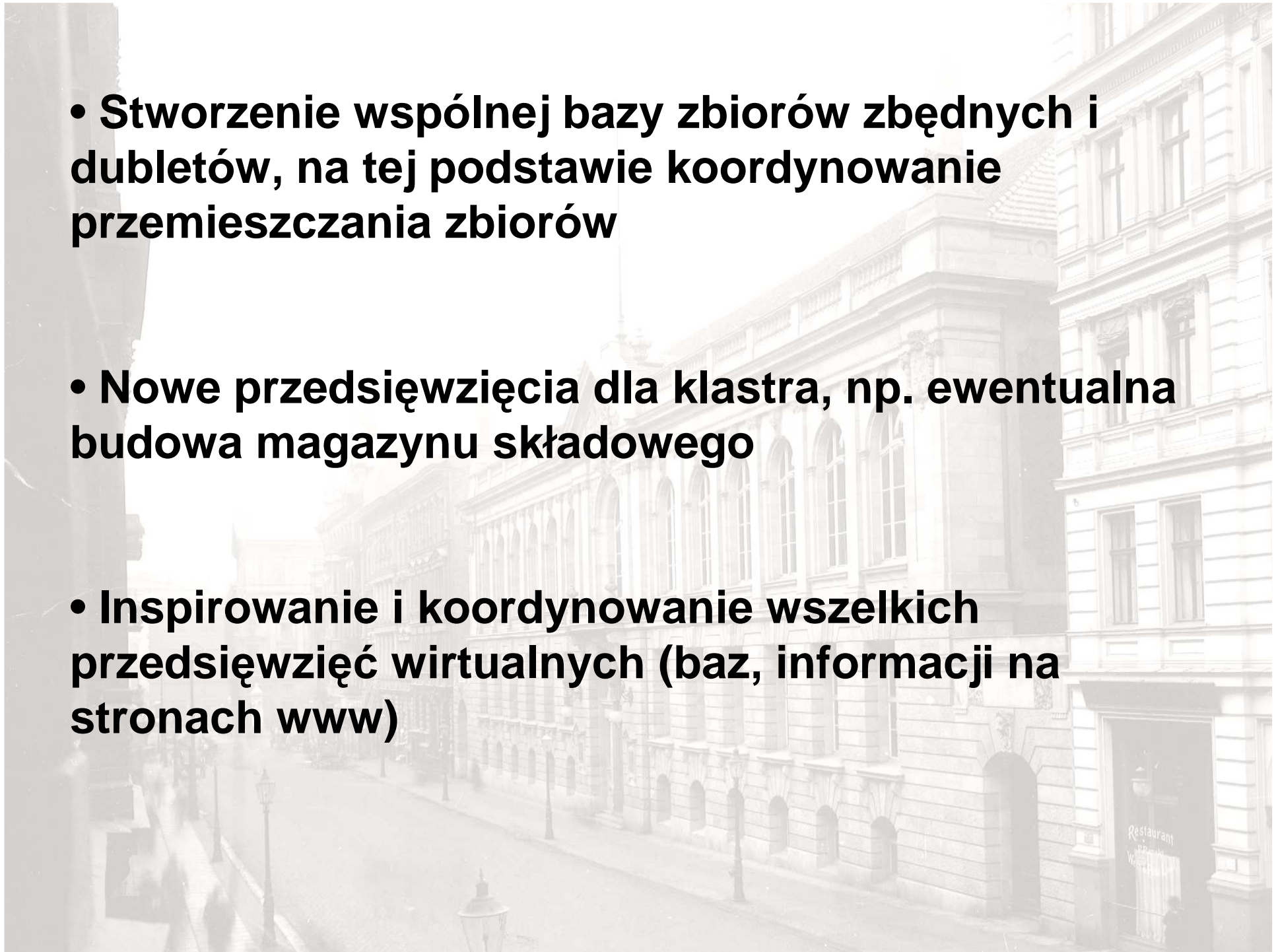
Informator dla studentów UAM

Plany

- Kontynuowanie i doskonalenie dotychczasowej działalności
- Stworzenie strony domowej klastra
- Promowanie własnych zbiorów i działalności klastra na łamach czasopism (np. w „Bibliotece”)
- Organizacja wspólnych przetargów, tworzenie lobby
- Wypracowanie wzorca współpracy „w poprzek” dla bibliotekarzy innych specjalności

- 
- **Stopniowe poszerzanie klastra lokalnego w Poznaniu (zwłaszcza o sieć bibliotek publicznych)**
 - **Nawiązanie kontaktu (ze względu na specyfikę zbiorów) z lokalnymi władzami**
 - **współpraca z innymi ośrodkami (zwłaszcza BN i WSH w Warszawie) oraz SBP**
 - **Promowanie klastra na konferencjach (nie tylko bibliotekarskich).**

- **Stworzenie wspólnej bazy zbiorów zbędnych i dubletów, na tej podstawie koordynowanie przemieszczania zbiorów**
- **Nowe przedsięwzięcia dla klastra, np. ewentualna budowa magazynu składowego**
- **Inspirowanie i koordynowanie wszelkich przedsięwzięć wirtualnych (baz, informacji na stronach www)**



Charakterystyka mikroklastra

- embrionalny
- wzrostowy
- lokalny (Poznań), typu gość-gospodarz
- powiązania wąskie i płytkie
- pozycja konkurencyjna ?
- pozycja technologiczna –
średnio? technologiczna
średnio? innowacyjna

???



Dziękujemy za uwagę...



P.S.

Klaster biblioteczny

niepisana i twórcza

aktywność bibliotekarska





BIBLIO POLIS

